

Председателю диссертационного совета
Д212.197.03, созданного на базе РГГМУ
доктору технических наук, профессору
Истомину Е.П.

Уважаемый Евгений Петрович!

Я, Лавров Сергей Алексеевич, подтверждаю свое согласие выступить в качестве официального оппонента по диссертационной работе Джалалванда Али на тему: «РАЗРАБОТКА МЕТОДИЧЕСКИХ ОСНОВ ГЕОИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ ПРОГНОЗИРОВАНИЯ СРЕДНЕГОДОВОГО СТОКА РЕК ИРАНА», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 25.00.35 – Геоинформатика.

Имею 9 статей по теме оппонируемой диссертации, в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет.

Согласен на обработку моих персональных данных и на размещение моего отзыва на диссертацию на сайте РГГМУ. Ознакомлен с тем, что отзыв на диссертацию должен быть передан в диссертационный совет не позднее, чем за 15 дней до дня защиты диссертации. Сообщаю следующие сведения, направляемые в Министерство науки и высшего образования Российской Федерации:

Фамилия Имя Отчество	Лавров Сергей Алексеевич
Гражданство	РФ
Ученая степень, наименование отрасли науки, научных специальностей, по которым защищена диссертация	доктор технических наук, 11.00.07 – Гидрология суши, водные ресурсы, гидрохимия
Учёное звание, специальность	Старший научный сотрудник, гидравлика и инженерная гидрология
Академическое звание	-
<i>Место работы:</i>	
Полное наименование организации	Федеральное государственное бюджетное учреждение "Государственный гидрологический институт"
Сокращенное наименование организации	ФГБУ "ГГИ"
Ведомственная принадлежность организации	Федеральная служба по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды

Тип организации	Научная
Наименование структурного подразделения	Лаборатория гидрофизики
Должность	ведущий научный сотрудник
Почтовый адрес организации	г. Санкт-Петербург, 199004, 2-ая линия В.О., д. 23.
Веб-сайт организации	http://www.hydrology.ru/
Адрес электронной почты	hfl@mail.ru
Номер рабочего телефона	(812) 323-11-39
Список основных публикаций официального оппонента в соответствующей сфере исследования в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций):	
1. Лавров С.А. Закономерности формирования испарения с поверхности суши и воды под влиянием климатических изменений // Водное хозяйство России: проблемы, технологии, управление. 2019. № 1. С. 4–23.	
2. Калюжный И.Л., Лавров С.А. Процессы формирования зимнего стока равнинных рек при изменении климата // В книге: Гидрометеорология и экология: научные достижения и перспективы развития Труды II Всероссийской конференции. 2018. С. 335–338.	
3. Лавров С.А., Калюжный И.Л. Влияние климатических изменений на сток весеннего половодья и его долгосрочный прогноз в бассейне Волги // В книге: Гидрометеорология и экология: научные достижения и перспективы развития Труды II Всероссийской конференции. 2018. С. 391–395.	
4. Лавров С.А. Математическое моделирование процесса распространения сточных вод и загрязняющих веществ при их сбросе на болота // Водное хозяйство России: проблемы, технологии, управление. 2018. № 2. С. 57–77.	
5. Калюжный И.Л., Лавров С.А. Влияние климатических изменений на глубину промерзания почвы и методика ее прогнозирования // В сборнике: Материалы IV Всероссийской научной конференции "Проблемы военно-прикладной геофизики и контроля состояния природной среды" Под общей редакцией Ю.В. Кулешова; Ответственный за выпуск А.С. Тимощук; Военно-космическая академия имени А.Ф. Можайского. 2016. С. 86–90.	
6. Калюжный И.Л., Лавров С.А. Изменчивость глубины промерзания почвы в бассейне р. Волга и ее влияние на процессы формирования зимнего и весеннего стока при изменениях климата // Метеорология и гидрология. 2016. № 7. С. 58–71.	
7. Лавров С.А., Калюжный И.Л. Влияние климатических изменений на сток весеннего половодья и факторы его формирования в бассейне Волги // Водное хозяйство России: проблемы, технологии, управление. 2016. № 6. С. 42–60.	
8. Калюжный И.Л., Лавров С.А. Влияние климатических изменений на глубину промерзания почв в бассейне р. Волга // Лед и снег. 2016. Т. 56. № 2. С. 207–220.	

9. Калюжный И.Л., Лавров С.А. Глубина промерзания почвы и подпочвенных грунтов в бассейне р. Волги при климатических изменениях за последний тридцатилетний период и методика ее расчета // Инженерные изыскания. 2015. № 3. С. 52–59.

Официальный оппонент
доктор технических наук,
ведущий научный сотрудник
Государственного гидрологического института



С.А. Лавров

Подпись официального оппонента С.А Лаврова удостоверяю:

И.о. начальника отдела кадров

ФГБУ "ГГИ"



 В.П. Нусина

20 20 г.